



TITLE:

# 概要報告

AUTHOR(S):

中井, 仁

---

CITATION:

中井, 仁. 概要報告. 2014: 共同研究（一般研究集会）26K-06.

ISSUE DATE:

2014-11

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/197366>

RIGHT:

## 京都大学防災研究所 一般研究集会報告（課題番号：26K-06）

集会名：総合的防災教育の構築に関する研究集会

研究代表者：中井仁

所属機関名：小淵沢総合研究施設

所内担当者名：矢守克也

開催日：平成 26 年 11 月 29-30 日

開催場所：京都大学宇治おうばくプラザ・セミナー室

参加者数：24 名（所外 20 名、所内 4 名）

### 研究集会報告

#### （１）目的

我々の国土は度重なる災害に見舞われ、防災教育の充実が強く望まれている。しかし、極めて多岐に亘る防災関連分野から、一般市民や児童・生徒が何を学ばよいかについての共通認識は、研究者・教育者間においても未だ存在しないと言える。防災に関係する４分野（災害科学、防災行政、地域防災、防災工学）に属する研究者ならびに教育者が一堂に会し、異分野間の議論を通じて、次の世代に伝えるべき防災知識を精査し、総合的な防災教育の構築を目指す。

#### （２）成果のまとめ

本研究集会では、小中高の教員からの実践報告が４件、災害科学関係が８件（地震災害、土砂災害、都市災害等）、防災行政関係が４件（災害法、避難所運営など）、地域防災関係が１１件（災害医療、市民教育、学校管理、避難所、警報・メディアなど）、計 27 件（１件あたり 15 分）の発表が行われ、防災に関する多様な知識が具体的に提示された（同梱資料参照）。これらの中から、総合的防災教育として必要な項目を抽出し、以下の構成を得た。

- 自然災害概説（地震災害、火山災害、台風・洪水、等）
- 災害と法律（災害法制の概要、災害前・復興期の法律、等）
- 災害と行政（災害前・直後・復興期の行政、ハザードマップ、警報、等）
- 地域防災（避難行動、避難所、復興期の生活、地域防災教育の例、等）
- 防災工学技術（耐震・耐火技術、防波堤・河川堤防、堰堤、防災と通信、等）
- 災害医療（急性期の医療、復興期の医療、被災地の病院）
- 原子力発電所事故
- 災害と経済（大災害による経済被害、社会インフラの復興、事業継続計画）
- 防災と教育（津波てんでんこ、モラル・ジレンマ、教師の役割、学校科目と災害、等）
- 防災と国際貢献

今後、以上のような項目について、それぞれの内容を検討すると共に、項目間の関連について議論を進める。

#### （３）研究成果の公表

研究集会の成果を成書として具体化する。読者対象を、初等・中等教育の教員、および一般を対象とした「災害を乗り越えるための 防災読本（仮名）」の出版を、2016 年 5 月を目途に計画している。

#### (4) 研究集会のプログラム

日	講演番号	氏名	所属	職責	講演タイトル
11月 29日 (土)	2901	浅野 哲彦	あさの てつこ 順天中学高等学校	講師	防災教育の一方法・受験指導と防災教育～日本史の例
	2902	飯尾 能久	いいお よしひさ 京都大学防災研究所地震予知研究センター	教授	内陸地震の仕組みについて
	2903	河田 恵昭	かわた よしあき 関西大学社会安全学部	教授・理事・社会安全研究センター長	都市災害／世界の自然災害
	2904	渋谷 拓郎	しぶたに たくお 京都大学防災研究所地震予知研究センター	教授	「海溝型地震と津波」の執筆プラン
	2905	松田 宏	まつだ ひろし 国際航業㈱東日本事業本部第二技術部総合防災グループ	グループ長	雪害全般についての実態
	2906	山崎 栄一	やまさき えいいち 関西大学社会安全学部	准教授	防災―法―教育1, 2
	2907	奥村 与志弘	おくむら よしひろ 京都大学大学院地球環境学堂	助教	巨大津波災害時の行政による応急対応
	2908	熊木 洋太	くまき ようた 専修大学文学部環境地理学科	教授	学校教育におけるハザードマップ
	2909	五十嵐 俊子	いがらし としこ 日野市立平山小学校	校長	防災教育を基盤とした新教科「生き抜く科」の創設
11月 30日 (日)	3001	田代 喬	たしろ たかし 名古屋大学大学院環境学研究科都市環境学専攻	准教授	台風、豪雨に伴う浸水被害
	3002	土屋 智	つちや とも 静岡大学大学院農学研究科防災総合センター 研究部門	教授	土砂移動現象と災害
	3003	渡辺 武達	わたなべ たけさと 同志社大学社会学部メディア学科	教授	防災・減災情報のポリティカル・エコノミー(社会構造)
	3004	岡田 直子	おかだ なおこ 高知県教育委員会事務局 学校安全対策課	課長補佐	高知県の防災教育(仮)
	3005	此松 昌彦	このまつ まさひこ 和歌山大学防災研究教育センター	教授	地域防災全般1, 2
	3006	阪上 雅之	さかがみ まさゆき 国際航業㈱東日本事業本部第二技術部総合防災グループ	技師	地域防災教育の例(北海道十勝岳)／防災構造物(防波堤、河川堤防)
	3007	松本 剛	まつもと たけし 琉球大学 理学部／島嶼防災研究センター	教授	沖縄県の地域防災力の向上に向けた取組
	3008	川瀬 博	かわせ ひろし 京都大学防災研究所	教授	建築地震防災の観点から、知っておいてほしいこと
	3009	高田 哲	たかだ さとし 神戸大学大学院保健学研究科	教授	復興期における要援護者への支援(インドネシアでの経験も踏まえて)
	3010	宮嶋 敏	みやじま さとし 埼玉県立深谷第一高等学校	教諭	これまでの防災教育実践を振り返って
	3011	成田 徳雄	なりた のりお 京都大学医学部・気仙沼市立病院脳神経外科	臨床教授 科長	大規模災害における災害医療コーディネーターの役割
	3012	林 衛	はやし まもる 富山大学人間発達科学部・人間システム学科	准教授	福島原発震災をふまえた原子力災害教育のあり方
	3013	佐藤 健	さとう たけし 東北大学災害科学国際研究所・災害復興実践学分野	教授	学校の災害危機管理～事前対策から学校再開まで～
	3014	矢守 克也	やもり かつや 京都大学防災研究所	教授	防災に関する教育／防災を通じた教育1, 2
	3015	佐藤 浩樹	さとう ひろき 文部科学省 スポーツ・青少年局学校健康教育課	安全教育調査官	防災教育の充実に向けた文部科学省の取組
		総合討論			

別紙様式

## 研究集会参加者名簿

[申請者（研究代表者）] 中井 仁

氏 名	所 属	職 名	備 考
浅野 哲彦	順天中学高等学校	講師	出席
飯尾 能久	京都大学防災研究所地震予知研究センター	教授	出席
五十嵐俊子	東京都日野市立平山小学校	校長	出席
岡田 直子	高知県教育委員会事務局 学校安全対策課	課長補佐	出席
奥村 与志弘	京都大学大学院地球環境学堂	助教	出席
川瀬 博	京都大学防災研究所	教授	出席
河田 恵昭	関西大学社会安全学部	教授	出席
此松 昌彦	和歌山大学防災研究教育センター	教授	出席
熊木 洋太	専修大学文学部環境地理学科	教授	欠席
阪上 雅之	国際航業株式会社東日本事業本部第二技術部総合防災グループ	技師	出席
佐藤 健	東北大学災害科学国際研究所災害復興実践学分野	教授	出席
佐藤 浩樹	文部科学省 スポーツ・青少年局学校健康教育課	安全教育調査官	出席
渋谷 拓郎	京都大学防災研究所地震予知研究センター	教授	出席
高田 哲	神戸大学大学院保健学研究科	教授	出席
田代 喬	名古屋大学大学院環境学研究科都市環境学専攻、同工学部環境土木・建築学科環境土木工学コース	准教授	出席
土屋 智	静岡大学大学院農学研究科 防災総合センター - 研究部門	教授	出席
中井 仁	小淵沢総合研究施設	代表	出席
成田 徳雄	京都大学医学部、気仙沼市立病院脳神経外科 宮城県災害医療コーディネーター	臨床教授科長	出席
林 衛	富山大学人間発達科学部 人間システム学科環境社会デザインコース	准教授	出席

松田 宏	国際航業株式会社東日本事業本部第二技術部総合防災グループ	グループ長	出席
松本 剛	琉球大学 理学部／島嶼防災研究センター	教授	出席
宮嶋 敏	埼玉県立深谷第一高等学校	教諭	出席
山崎 栄一	関西大学社会安全学部	准教授	出席
矢守 克也	京都大学防災研究所	教授	出席
渡辺 武達	同志社大学社会学部メディア学科	教授	出席